CREATIVE

SOUND BLASTER LIMITED EDITION

ユーザーズガイド

モデル番号: SB1580

はじめに

Sound Blaster® X7をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品は、最新の次世代SB-Axx1マルチコアボイス&オーディオエフェクトプロセッサーを搭載した、オーディオアンプ搭載の高品質・高性能なUSB DAC（デジタルアナログコンバータ）です。お使いのパソコンやモバイルデバイスで、臨場感あふれるリスニング体験やオーディオエフェクトをお楽しみいただけます。

パッケージ内容

Sound Blaster X7には以下の付属品が同梱されています。

- Sound Blaster X7本体
- ヘッドホンスタンド
- RCA-3.5mmミニステレオケーブル（約2.0m）
- RCA-3.5mmミニステレオ変換ケーブル(約55mm)
- Micro-USBケーブル（約1.5m）
- AC/DC電源アダプター
- AC電源コード（約1.08m）

必要なシステム構成

パソコン

- Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz以上、または同等のAMD®プロセッサー
- IntelまたはAMDチップセット
- 1GB RAM
- 600MB以上の空き容量を持つハードディスク
- 使用可能なUSB 2.0/3.0ポート（High Speed推奨）
- Microsoft® Windows® 8.1 64ビット、Windows 8.1 32ビット、または
  Windows 8 64ビット、Windows 8 32ビット、または
  Windows 7 64ビット、Windows 7 32ビット、または
  Windows Vista® 64ビット、Windows Vista 64ビット（Service Pack 1以上）、または
  Mac® OS X® 10.6.8以上

モバイルデバイス

- *Android*の場合：
  Bluetooth®接続時：Android 2.3以上
  USBホストストリーミング接続時：Android 4.1以上*
- iOSデバイスの場合：
  *Bluetooth*接続時：iOS 6.0以上**
  USBホストストリーミング接続時：iOS 6.0以上***

メモ:

*デバイスが*AOA2 (Android Open Accessory)*による*USB*ストリーミングに対応している必要があります。全ての機器での動作を保証するものではありません。お使いのデバイスで正しく動作しない場合には、他の接続方法にてご利用ください。

** デバイスが*Bluetooth 4.1 LE (Low Energy)*に対応している必要があります。

***Lightning*コネクタ搭載機種に対応

ユーザー登録について

製品のユーザー登録を行う事により、製品の技術サポートなどのサービスなど、様々な特典を受ける事ができます。製品登録は、ソフトウェアのインストール後、またはregister.creative.comから行えます。なお、ハードウェア保証の保証既定は、ユーザー登録の有無に関わらず適用されます。

その他のヘルプ

Sound Blaster製品の最新情報については、 jp.creative.comを参照してください。このサイトでは、購入方法、技術的なヘルプ情報、および最新のソフトウェアアップデートに関する情報も掲載しています。

Creative ソフトウェアオートアップデートを使用する

ウェブベースのCreativeソフトウェアオートアップデートシステムを使用すると、Creative製品の更新されたデバイスドライバの検索、ダウンロード、そしてインストールといった一連の作業が簡略化されます。

インターネットを経由して、Creativeソフトウェアオートアップデートに接続すると、ウェブサイトがコンピュータを分析し、お使いのコンピュータのオペレーティングシステム(OS)、言語、およびシステムに接続されているCreative製品をオンラインで判別します。

この分析が終了すると、お使いの製品に対応したソフトウェアおよびデバイスドライバの更新情報が表示されます。インストールするファイルを選択すると、ダウンロードとパソコンへのインストールがシームレスに行われます。Creativeソフトウェアオートアップデートで提供されるファイルは、ご使用のパソコンの環境に合わせてカスタマイズされているため、通常のアップデートファイルよりもサイズが小さく、ダウンロードに要する時間も短縮されます。その後ファイルを取得してインストールできます。

Creativeソフトウェアオートアップデートの詳細については、jp.creative.com/support/を参照してください。

メモ:

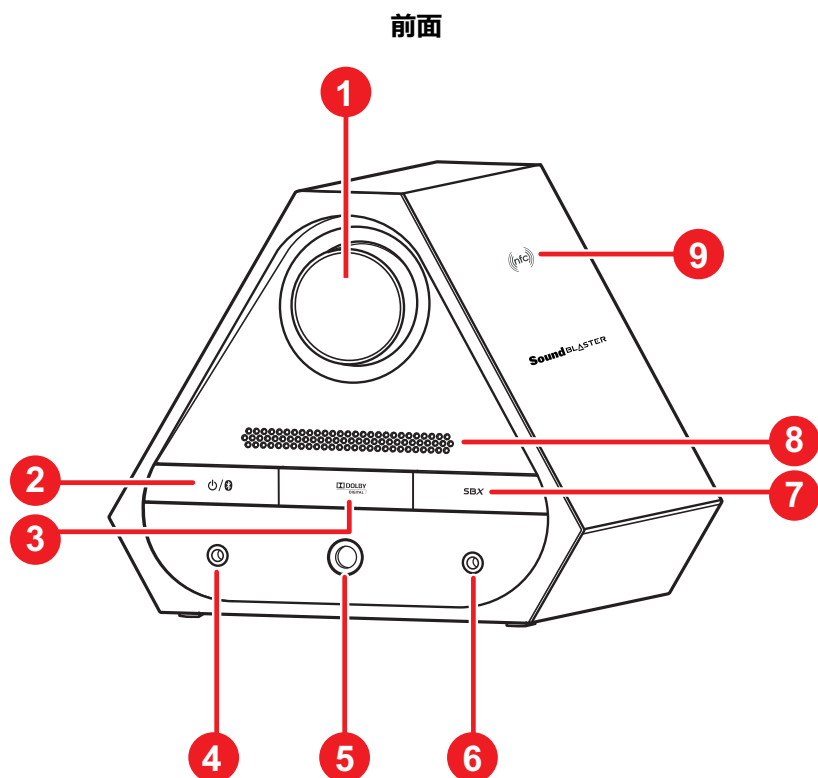
*Creative*ソフトウェアオートアップデートを初めて使用する場合には、システムの分析を行うのに必要なブラウザコンポーネントのダウンロードの許可を求めるメッセージが表示される場合があります。内容が*Creative Labs, Inc.*によって署名されたものであることを確認し、**[はい]**ボタンをクリックしてください。

*Creative*ソフトウェアオートアップデートをお使いになる前に、対象となる製品がコンピュータに接続され、正常に認識されていることを確認してください。

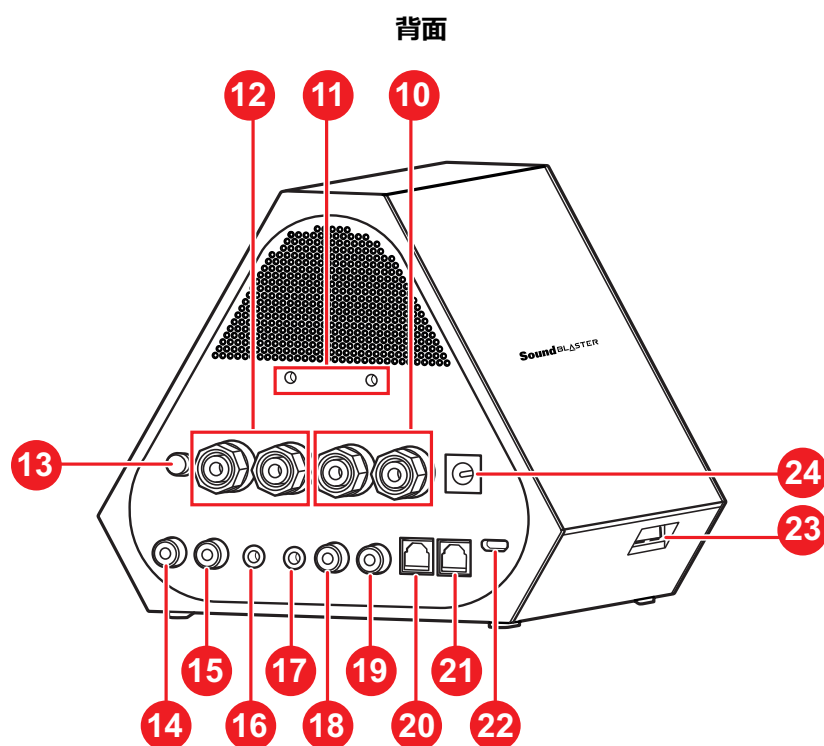
エラー等により*Creative*ソフトウェアオートアップデートが使用できない場合には、通常のダウンロードを行ってください。

ハードウェアについて

本製品には様々な入出力端子あり、さまざまなデバイスを接続できます。また本体上のボタン等で、本製品の一部機能をコントロールできます。

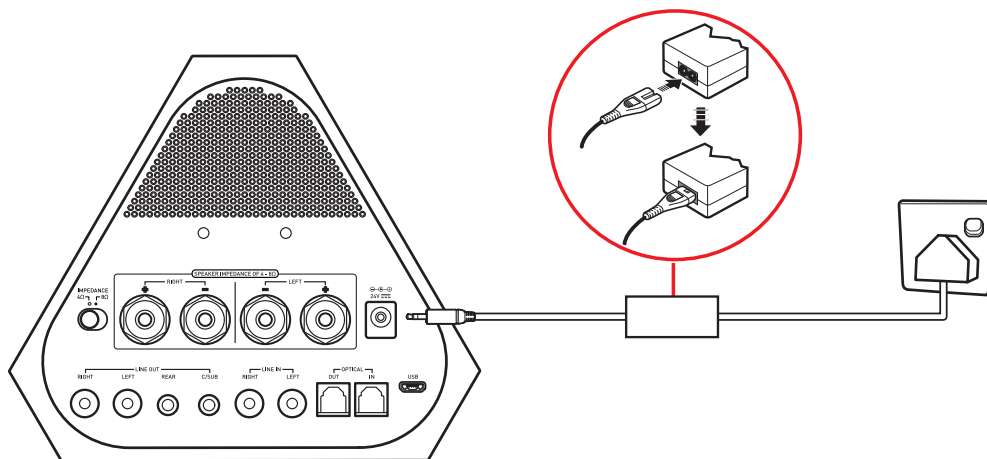
前面

	コントローラや端子の名称	説明
1	ボリュームコントロール/ミュートノブ	時計回りに回転させるとマスターボリュームを上げ、反時計回りに回転させると下がります。 押すとミュート/ミュート解除します。
2	電源/*Bluetooth*ボタン/インジケータ	短く1回押すとSound Blaster X7の電源のオン/オフ(スタンバイ) を行います。 電源がオンのときに約2秒押し続けると*Bluetooth*ペアリングモードになります。
3	Dolby Digitalインジケータ	Dolby Digital信号をデコード中に白く点灯します。
4	マイク入力端子	3.50mm(1/8インチ) プラグのマイクを接続します。
5	ヘッドホン出力端子1(6.3mm)	6.3 mm(1/4インチ) ステレオプラグのステレオヘッドホンを接続します。

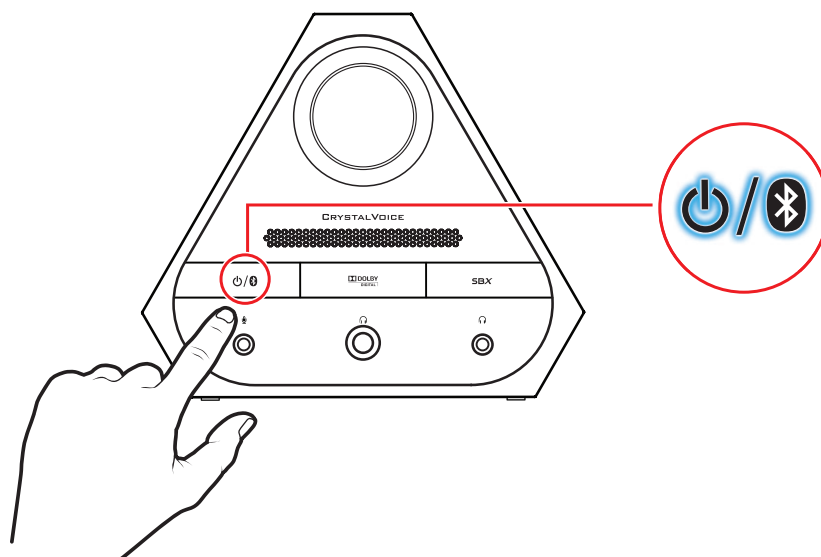
	コントローラや端子の名称	説明
6	ヘッドホン出力端子2(3.5mm)	3.50 mm(1/8インチ) ステレオプラグのステレオヘッドホンを接続します。
7	SBXボタン/インジケータ	SBX Pro Studioのオーディオエンハンスメントのオン/オフを切り替えます。 LED が点灯していると SBX Pro Studio がオン、消えているとオフです。
8	内蔵マイクアレイ	音声の入力、録音に使用します。
9	NFCセンサー部	NFCデバイスをかざして接続します。

背面

	コントローラや端子の名称	説明
10	スピーカー出力端子(左)	パッシブスピーカーを接続します。
11	ヘッドホンスタンド取り付け穴	付属のヘッドホンスタンドを取り付けます。
12	スピーカー出力端子(右)	パッシブスピーカーを接続します。
13	インピーダンス切替スイッチ	スピーカーのインピーダンスに合わせて(4Ωまたは8Ω) スイッチを切り替えます。
14	RCAライン出力端	アンプ内蔵アナログスピーカーやA/Vレシーバーの該当す

	コントローラや端子の名称	説明
	子(フロントライト)	るチャンネル用の端子へ接続します。
15	RCAライン出力端子(フロントレフト)	アンプ内蔵アナログスピーカーやA/Vレシーバーの該当するチャンネル用の端子へ接続します。
16	3.5mmライン出力端子(リアレフト/ライト)	アンプ内蔵アナログスピーカーやA/Vレシーバーの該当するチャンネル用の端子へ接続します。
17	3.5mmライン出力端子(センター/サブウーファー)	アンプ内蔵アナログスピーカーやA/Vレシーバーの該当するチャンネル用の端子へ接続します。
18	RCA ライン入力端子(ライト)	音楽プレーヤーなどのラインレベル出力を持った機器の右チャンネルを入力します。
19	RCA ライン入力端子(レフト)	音楽プレーヤーなどのラインレベル出力を持った機器の左チャンネルを入力します。
20	光デジタル出力端子(角型)	光デジタル入力端子を備えたDATレコーダー、MDレコーダー、外付けA/Vレシーバー等の機器を接続します。
21	光デジタル入力端子(角型)	光デジタル出力端子を備えたDATプレーヤー、MDプレーヤー、DVDプレーヤー、テレビ等の機器を接続します。
22	USB ポート	PCやMacと接続してUSB DACとして使用するときにMicro-USBケーブルで接続して使用します。
23	USB ホストポート	iPhoneなどのモバイルデバイスを直接USB接続して再生等を行う場合に、この端子へ接続します。またモバイルデバイスの充電もできます。 ※ 本端子は側面にあります。
24	DC入力	付属の AC/DC電源アダプターに接続します。

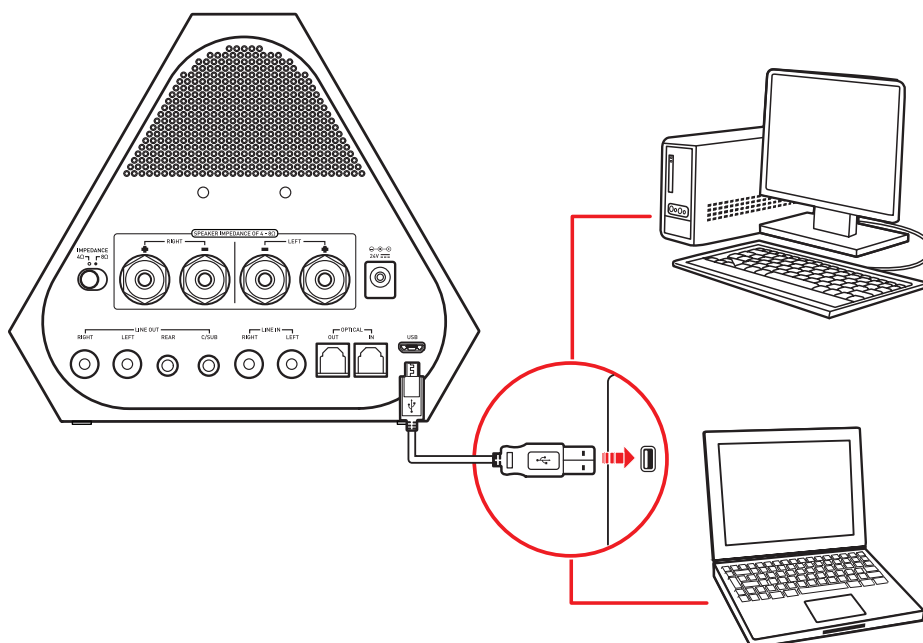
オーディオデバイスの準備

ステップ1： 電源に接続する

Sound Blaster X7の電源をオンにする

Sound Blaster X7の電源を入れるには **[電源/*Bluetooth*]**ボタンを押します。デバイスの電源がオンになると、**電源/*Bluetooth***インジケーターが白く点灯します。

メモ:

> *Sound Blaster X7*は約*4*秒で起動します。**電源/*Bluetooth***インジケータが白く点灯後オーディオ再生が可能になります。

ステップ2： オーディオソースに接続する

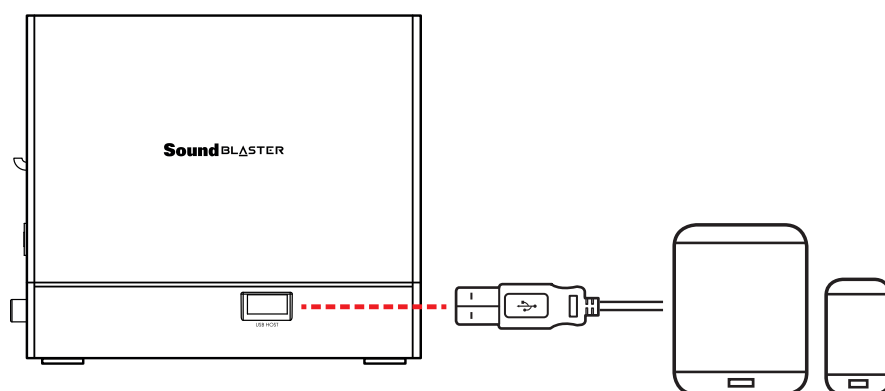
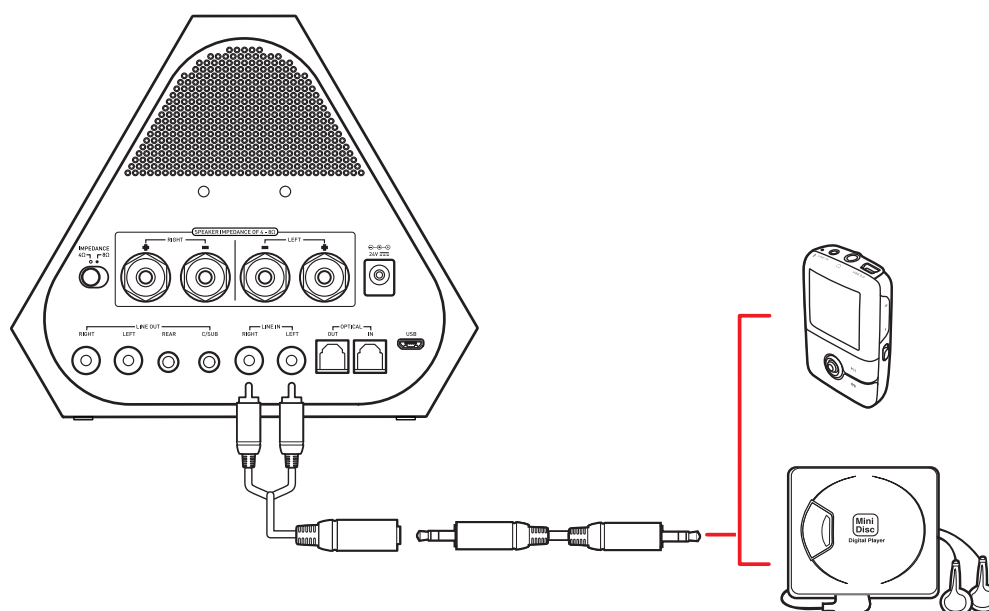
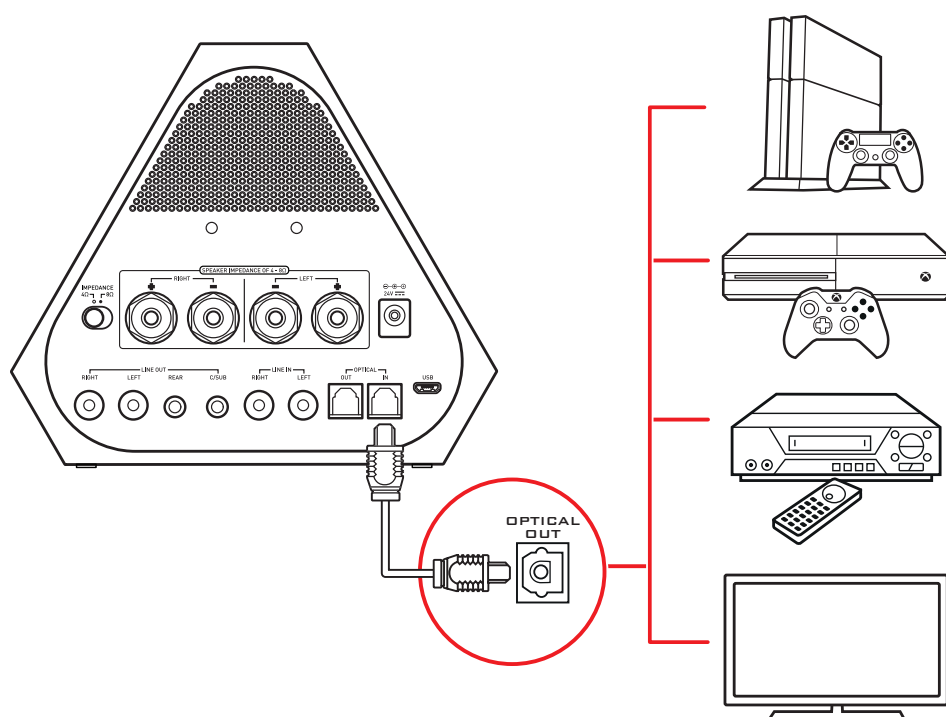
パソコンとUSB接続して使用する場合

デフォルトのオーディオ デバイスとして設定する

Windowsの場合：

Sound Blaster X7コントロールパネルがインストールされると、自動的にSound Blaster X7がデフォルトのオーディオデバイスとして設定されます。また、Windowsのサウンドコントロールパネルから希望のオーディオデバイスをデフォルトに設定することもできます。

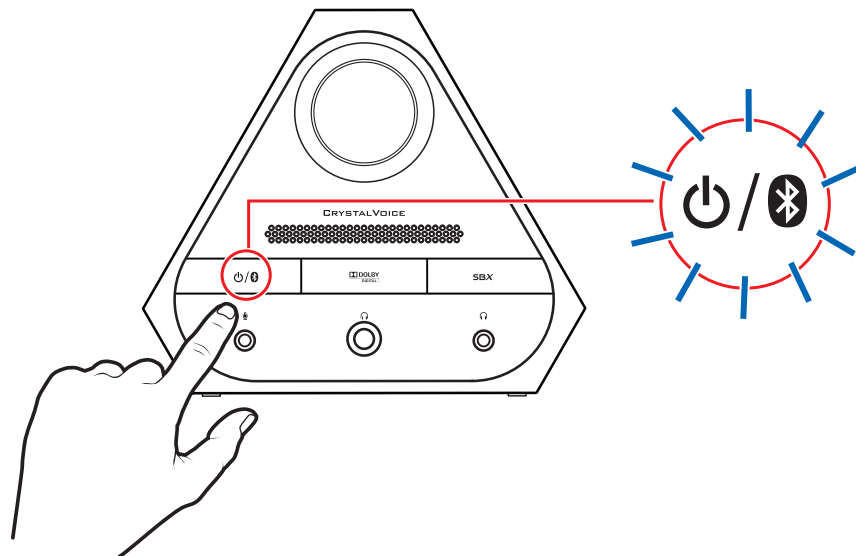
Macの場合：

1. **［システム環境設定］**を開き、**［サウンド］**をクリックします。
2. **［出力］**タブで**［Sound Blaster X7］**を選択します。
3. **［入力］**タブで、**［Line-In］**または**［Mic-In/Mic Array］**を選択します。

モバイルデバイスとUSB接続して使用する場合

ライン出力を持った機器(例：MP3プレーヤー、CD プレーヤーなど) を接続する場合

光デジタル出力を持った機器(例：DVD/Blu-ray プレーヤー、テレビなど) を接続する場合

*Bluetooth*デバイスを接続する場合

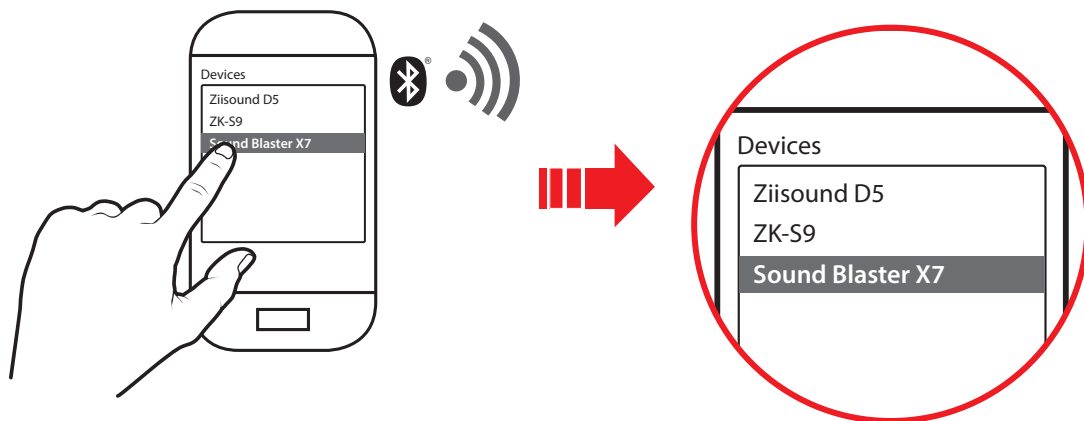
*Bluetooth*デバイスを初めて接続するときは、ペアリングの操作を行う必要があります。ペアリングの手順は以下のとおりです。

i. Sound Blaster X7を*Bluetooth*ペアリングモードにします。

Sound Blaster X7の電源をオンにします。［**電源/*Bluetooth*** ］ボタンを約2秒（ **電源/*Bluetooth***インジケータが青く点滅するまで）押し続けます。

メモ:

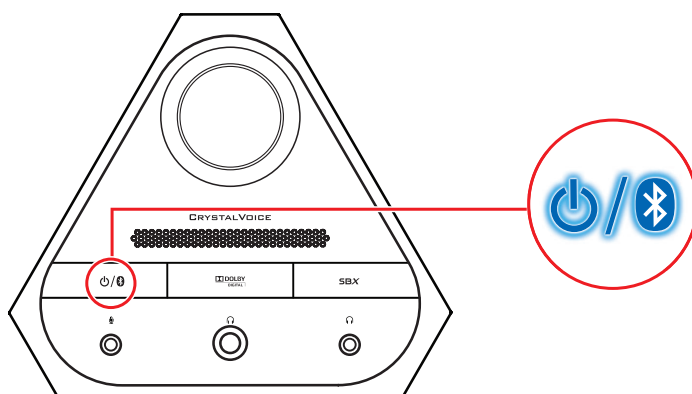
何もしない状態が*60*秒以上続くとペアリングモードは終了します。

ii.モバイルデバイスを*Bluetooth*ペアリングモードにします。

接続をしたいモバイルデバイスで*Bluetooth*を有効にして、*Bluetooth*デバイスを検出可能な状態にします。検出された*Bluetooth*デバイスのリストから「Sound Blaster X7」を選択します。

メモ:

*Bluetooth*ペアリングや接続の方法は、デバイスによって異なります。ご使用のデバイス側の詳しい操作手順について、ご使用のデバイスの取扱説明書等を参照してください。

iii.ペアリングが完了しているか確認します。

ペアリングが完了し接続されると、**電源/*Bluetooth***インジケータが青く点灯します。青く点灯していない場合には、接続が行われていません。

複数のデバイスのペアリング

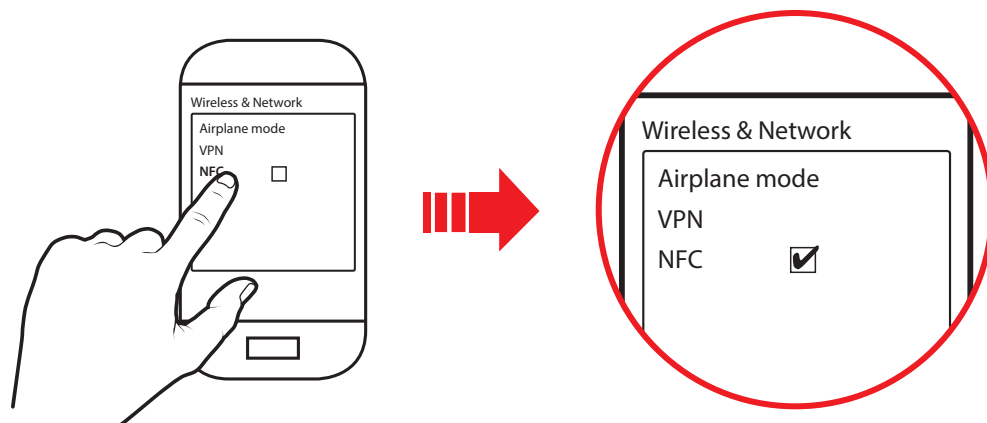
Sound Blaster X7は2台の*Bluetooth*デバイスに同時接続可能な*Bluetooth*マルチポイント接続に対応しています。2台目のデバイスをペアリングするには、「***Bluetooth*デバイスを接続する場合**」のステップiからiiiを繰り返します。3台目のデバイスをペアリングする場合は、接続中の2台のうち1台のデバイスの接続を解除する必要があります。

NFCでのワンタッチペアリング

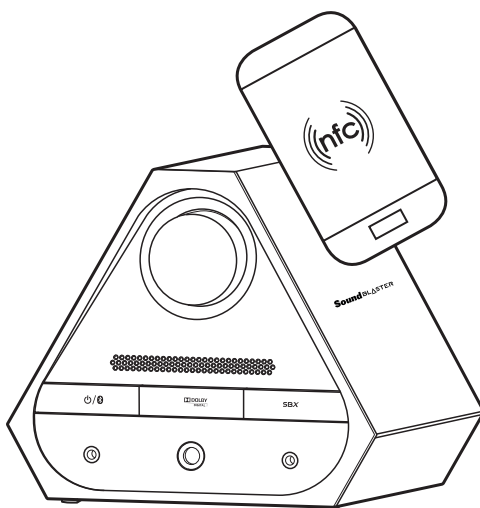
NFC対応デバイスなら、1回タップするだけでSound Blaster X7とのペアリングが可能です。

i. モバイルデバイスでNFCを有効にします。

モバイルデバイスの設定画面等でNFC機能を有効にします。

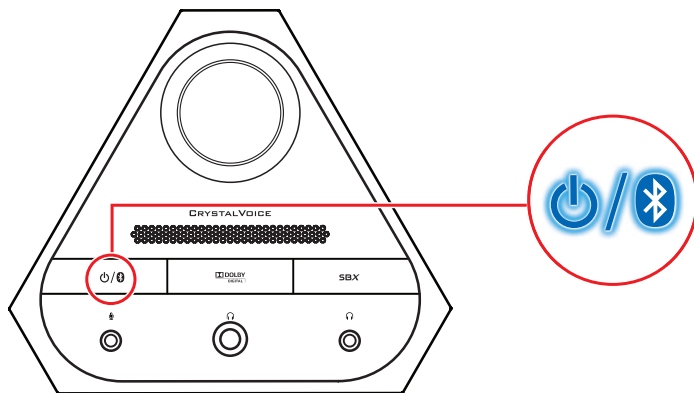
メモ:

お使いのデバイスよってはNFC設定の方法が異なる場合があります。NFC機能を有効にする方法については、デバイスの取扱説明書等を参照してください。

ii.モバイルデバイスをSound Blaster X7にタップします。

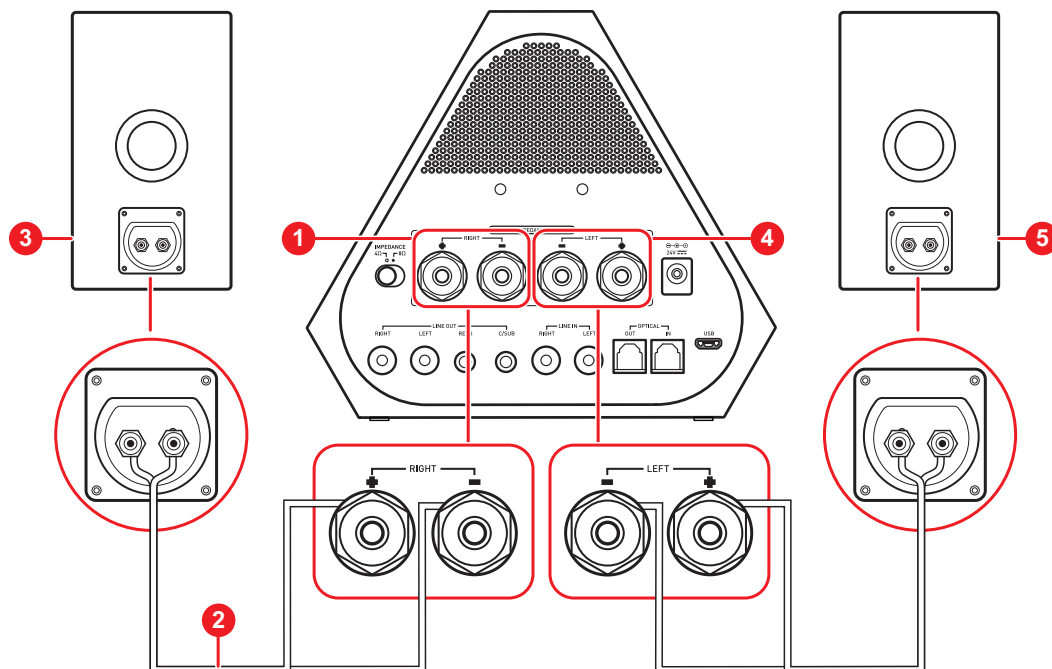
デバイスのNFCセンサー部分をSound Blaster X7のNFCロゴ部分に触れさせます。デバイスの画面にペアリング確認のメッセージが表示された場合には、承認する選択項目を選んでください。

メモ:

お使いのデバイスによってNFCセンサーの位置が異なります。NFCセンサーの位置がわからない場合にはご使用のデバイスの取扱説明書等を参照してください。

iii.ペアリングが完了しているか確認します。

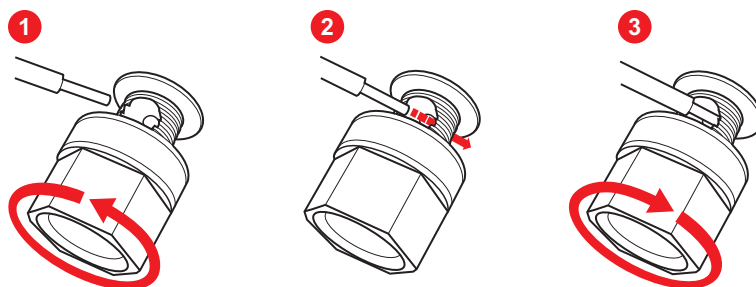
ペアリングが完了し接続されると、**電源/*Bluetooth***インジケータが青く点灯します。青く点灯していない場合には、接続が行われていません。

接続を解除するには、もう一度デバイスをSound Blaster X7のNFCロゴ部分にタップします。

ステップ3： スピーカー/ヘッドホンを接続する

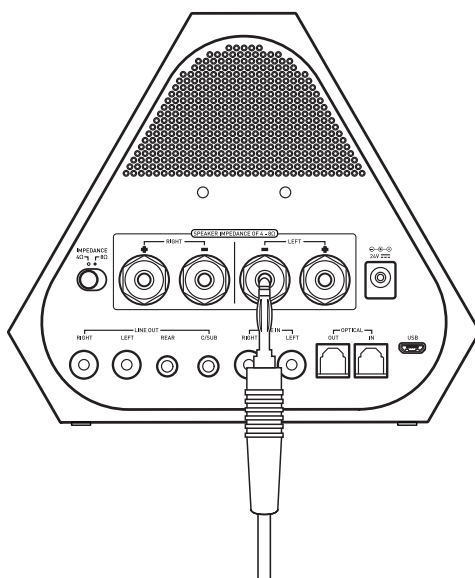
パッシブスピーカーを接続する場合

	コンポーネント
1	スピーカー出力端子(右)
2	スピーカーコード
3	右スピーカー
4	スピーカー出力端子(左)
5	左スピーカー

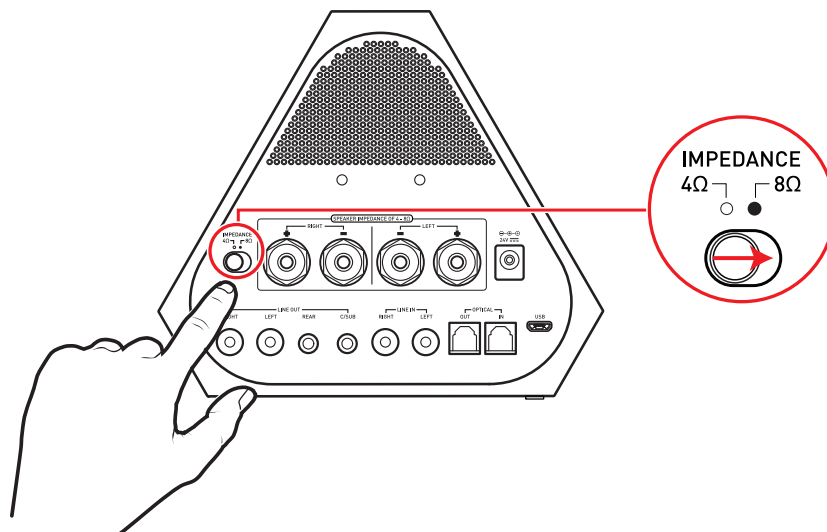
スピーカーケーブル

Sound Blaster X7のスピーカー出力端子に接続可能なスピーカーケーブル/コネクターは数種類あります。スピーカーケーブルを接続する前に、各端子のゴムカバーが取り外されていることを確認してください。また、接続時は極性を間違えないようご注意ください。

i. 先バラケーブル

1. スピーカー出力端子を左に回してゆるめます。
2. 各スピーカーの端子の極性を確認し、正しい接続先を確認したら、ケーブルの芯線をよくねじってから、ケーブルの芯線を差し込みます。
3. スピーカー出力端子を右に回してスピーカーケーブルを固定します。

ii.バナナプラグ

バナナプラグはスピーカー出力端子へ差し込んで接続します。他の接続方法と同様に各スピーカーの端子の極性を確認してから接続してください。

スピーカーインピーダンスの選択

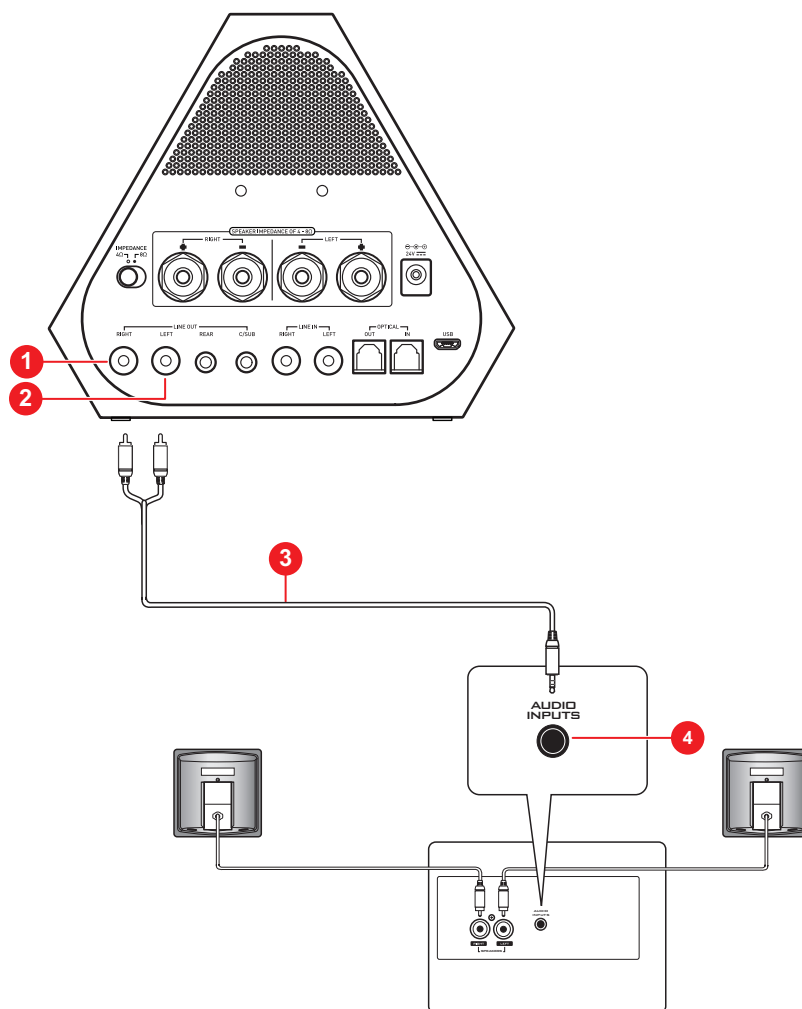
インピーダンス切替スイッチをSound Blaster X7へ接続するパッシブスピーカーのインピーダンス(4Ωまたは8Ω)に合わせます。

メモ:

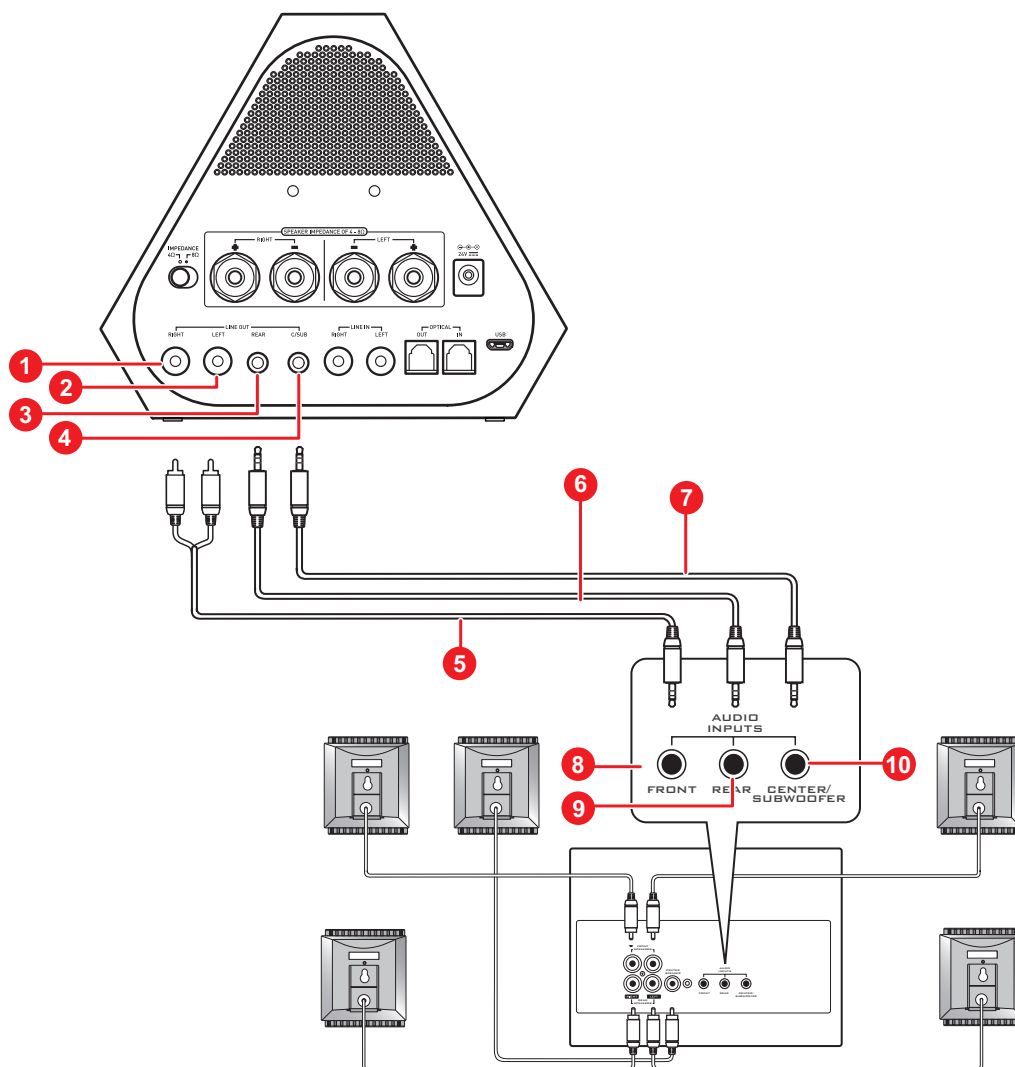
*Sound Blaster X7*がパッシブスピーカーに接続されている場合にのみ有効です。

警告:

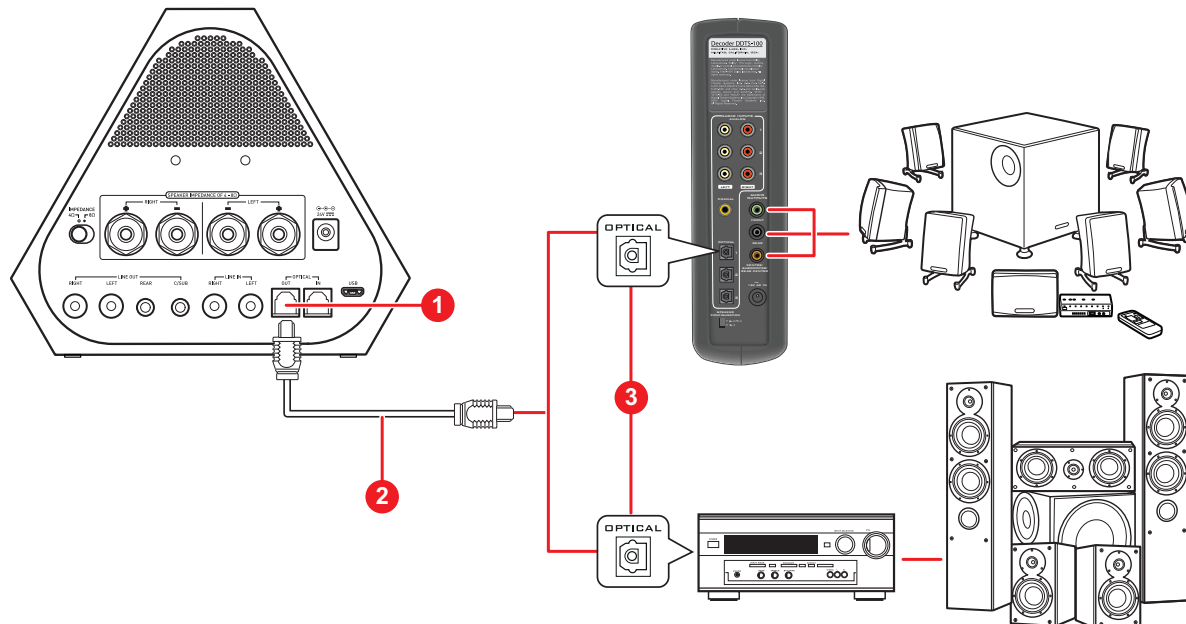
スピーカーの損傷を防ぐために、必ずお使いのパッシブスピーカーのインピーダンスに合う正しいインピーダンスを選択するようにしてください。

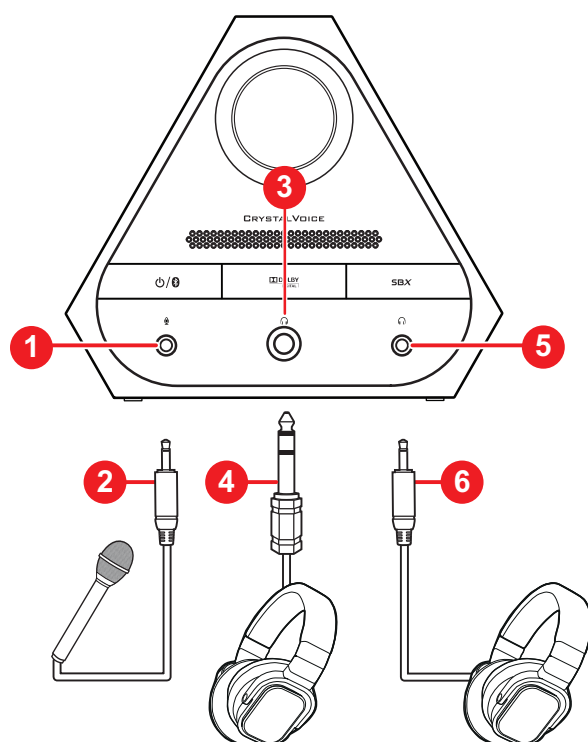
アンプ内蔵アナログスピーカーシステムに接続する場合

2/2.1チャンネルアナログスピーカー

	コンポーネント
1	RCA ライン出力端子(フロントライト)
2	RCA ライン出力端子(フロントレフト)
3	RCA－3.5mmミニステレオケーブル
4	オーディオ入力端子

5.1チャンネルアナログスピーカー

	コンポーネント
1	RCAライン出力端子(フロントライト)
2	RCAライン出力端子(フロントレフト)
3	3.5mmライン出力端子(リアレフト/ライト)
4	3.5mmライン出力端子(センター/サブウーファー)
5	RCA－3.5mmミニステレオケーブル
6	ステレオオーディオケーブル
7	ステレオオーディオケーブル
8	オーディオ入力端子(フロント)

	コンポーネント
9	オーディオ入力端子(リア)
10	オーディオ入力端子(センター/サブウーファー)

デジタルスピーカーシステムに接続する場合

	コンポーネント
1	光デジタル出力端子
2	光デジタルケーブル
3	光デジタル入力端子

ヘッドホンとマイクを接続する場合

	コンポーネント
1	マイク入力端子
2	マイクプラグ
3	ヘッドホン出力端子1(6.3mm)
4	6.3mmヘッドホンプラグ
5	ヘッドホン出力端子2(3.5mm)
6	3.5mmヘッドホンプラグ

メモ:

ヘッドホンを接続すると、ライン出力またはスピーカー出力はミュートされヘッドホン出力からオーディオが出力されます。

ソフトウェアのインストールとアンインストール

Sound Blaster X7オーディオデバイスの機能を最大限に活用するには、デバイスドライバとアプリケーションをインストールする必要があります。また、デバイスドライバやアプリケーションの問題の解決、設定の変更、新しいバージョンへのアップグレードを行うために、Sound Blaster X7に付属するデバイスドライバやアプリケーションの一部またはすべてを削除し、再インストールしなければならない場合もあるかもしれません。WindowsとMacオペレーティングシステムでの手順については、次のセクションを参照してください。

- ドライバとアプリケーションのインストール
- ドライバとアプリケーションのアンインストール

ドライバとアプリケーションのインストール

インストールを行う前に、Sound Blaster X7がコンピュータのUSBポートに接続されていることを確認してください。Sound Blaster X7の取り付け方については、クイックスタートガイドを参照してください。

Sound Blaster X7の接続が完了したら、コンピュータの電源を入れます。オペレーティングシステムにより、デバイスが自動検出されます。

Windows OSの場合

1. 標準のWebブラウザを使用して、jp.creative.com/support/downloads/にアクセスし、Windows用の**Sound Blaster X7**用ソフトウェアパッケージを探します。
2. ソフトウェアパッケージをデスクトップなどの分かりやすい場所にダウンロードします。
3. ソフトウェアパッケージをダブルクリックすることでインストーラーが起動します。
4. 画面の指示に従ってインストールを完了します。
5. メッセージが表示されたら、コンピュータを再起動します。

Mac OSの場合

1. 標準のウェブブラウザを使用して、jp.creative.com/support/downloads/にアクセスし、Mac OS用の**Sound Blaster X7**用ソフトウェアパッケージを探します。
2. ソフトウェアパッケージをデスクトップなどの分かりやすい場所にダウンロードします。
3. ダウンロードしたファイルをダブルクリックして解凍します。
4. 解凍された DMGファイルをダブルクリックします。
5. **［Install］**アイコンをダブルクリックして、表示される画面の指示に従い、インストールを実行します。

ドライバとアプリケーションのアンインストール

アップグレード時などアンインストールが必要になった場合、次の手順を実行してください。

作業を始める前に、実行中のアプリケーションをすべて終了してください。アンインストール作業中に実行しているアプリケーションは削除されません。

Windows OSの場合

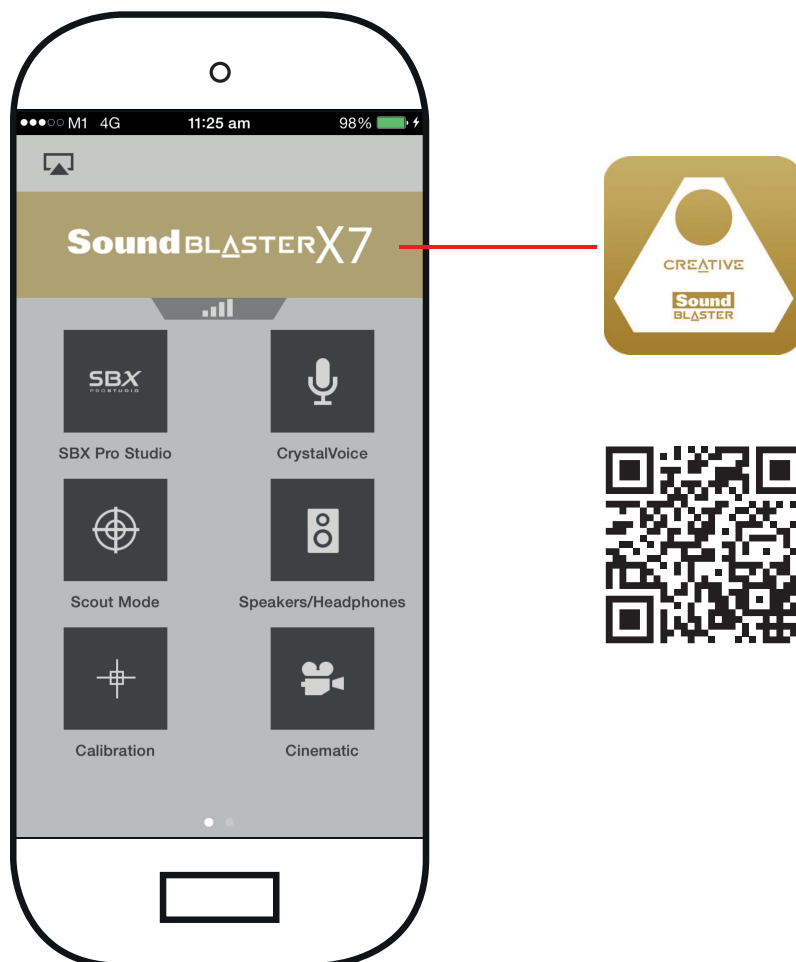
1. **［コントロールパネル］**で、**［プログラムのアンインストール］**をクリックします。
2. アンインストールしたいオーディオデバイス用のパッケージを選択します。
3. **［アンインストール］**ボタンまたはオプションをクリックします。
   ［ユーザーアカウント管理］ダイアログボックスが表示された場合は、**［続行］**ボタンをクリックします。
4. 確認のメッセージが表示された場合には**［はい］**ボタンをクリックします。
5. 再起動を促すメッセージが表示されたら、コンピュータを再起動します。

Mac OSの場合

1. **［アプリケーション］** > **［Creative］** > **［Creative Uninstaller］**の順にクリックします。
2. アンインストールする項目を選択します。
3. **［アンインストール］**ボタンをクリックします。
4. 画面の指示に従い作業を行います。

モバイルアプリのインストール

Sound Blaster X7 Control (iOSおよびAndroid)

Sound Blaster X7には、iOSとAndroid OS対応の専用アプリSound Blaster X7 Controlが用意されており、パソコンを使 用しなくても、このアプリから本製品の設定をカスタマイズしたりコントロールすることができます。Sound Blaster X7 Controlは、Apple App StoreまたはGoogle Play Storeから無料でダウンロード可能です。

Creativeソフトウェアスイート

Sound Blaster X7用のソフトウェアを使用すると、本製品の様々な機能を利用できます。以下の各OSに対応したソフトウェアをご利用いただけます。

- Windows 8.1、Windows 8、Windows 7、Windows Vista
- Mac OS X 10.6.8以上
- iOS 6.0以上
- Anroid 2.3以上

OSによって、ダウンロードしてインストールすることが可能なソフトウェアが異なります。各OS用のソフトウェアはそれぞれ以下のとおりです。

Windows OS用のソフトウェア

- Sound Blaster X7 コントロール パネル
- スマート レコーダー
- Creative WaveStudio
- Creative Host OpenAL
- Creative ALchemy
- Creativeソフトウェアオートアップデート
- Creativeシステムインフォメーション
- Creativeプロダクト レジストレーション

Mac OS用のソフトウェア

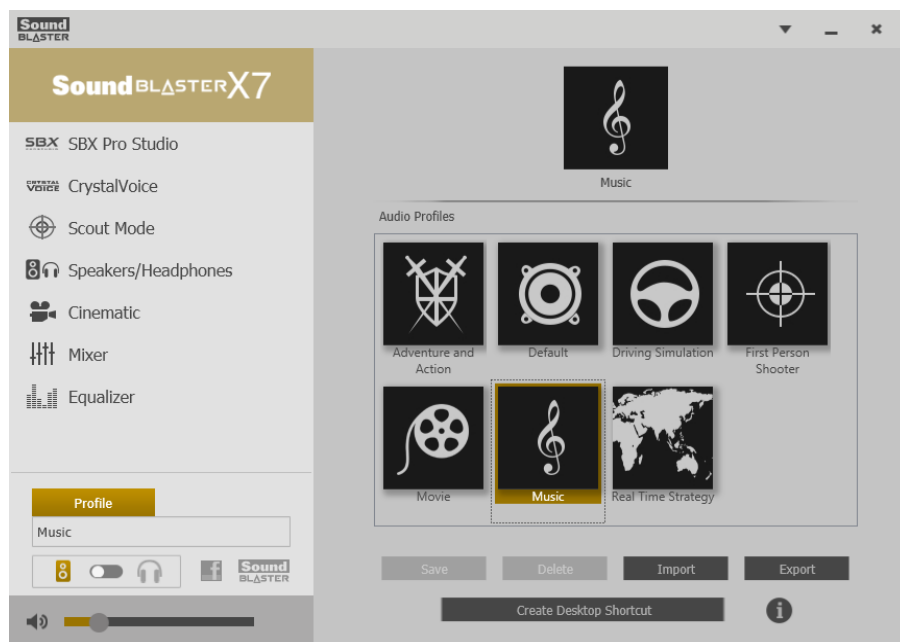
- Sound Blaster X7 コントロール パネル
- Creativeプロダクト レジストレーション

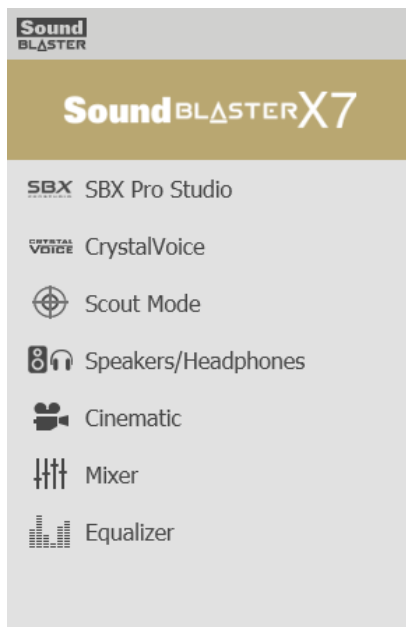
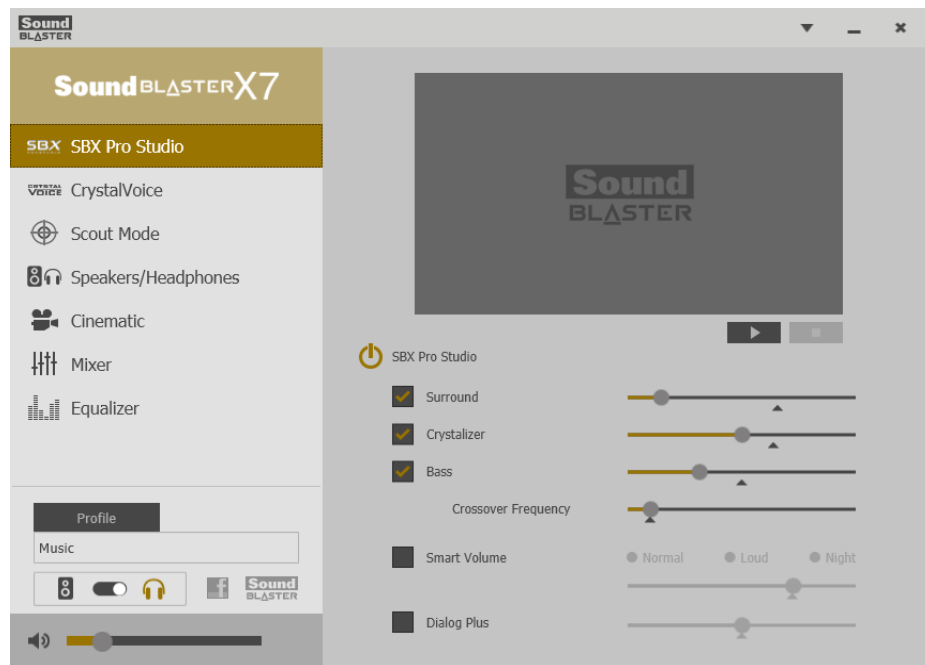
iOSおよび**Android**用のソフトウェア

- Sound Blaster X7 Control

メモ:

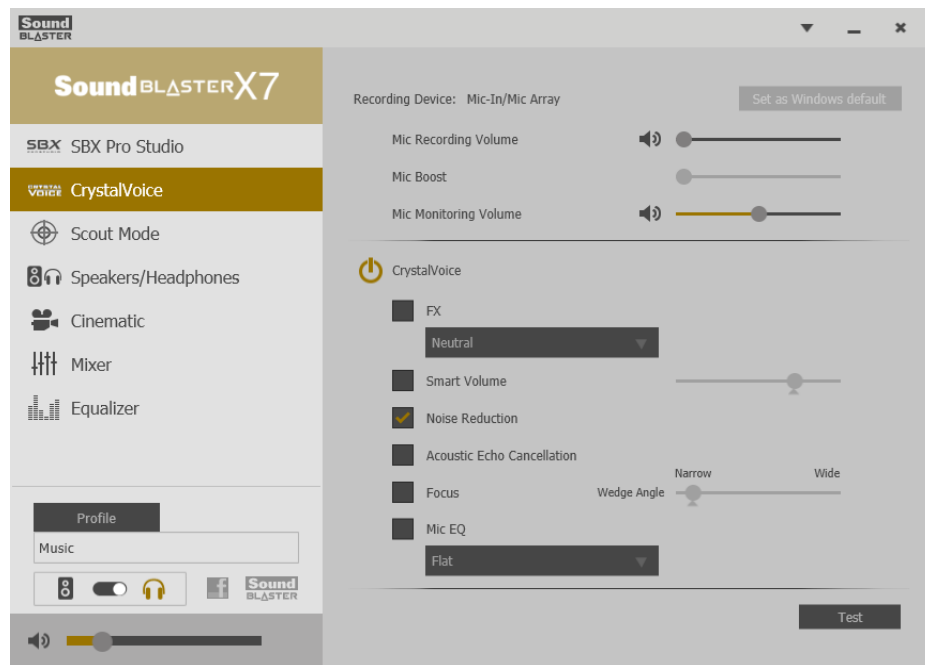
一部のアプリケーションは、特定のオペレーティングシステムでのみ使用できます。各アプリケーションの詳細については、それぞれのオンラインヘルプを参照してください。

Sound Blaster X7 コントロール パネル

ソフトウェア設定の構成

設定ページにアクセスするには、それぞれの機能のタブをクリックします。各機能に関する詳細は、本マニュアルのそれぞれのセクションに記載されています。

SBX Pro Studioの設定

より優れたリスニング体験を楽しむ

各エンハンスメントのスライダを右(増加) 、左(減少) にドラッグすることで、それぞれに適用するレベルを調整することができます。オーディオエンハンストメントの効果をテストするには、▶をクリックしてデモビデオを視聴します。

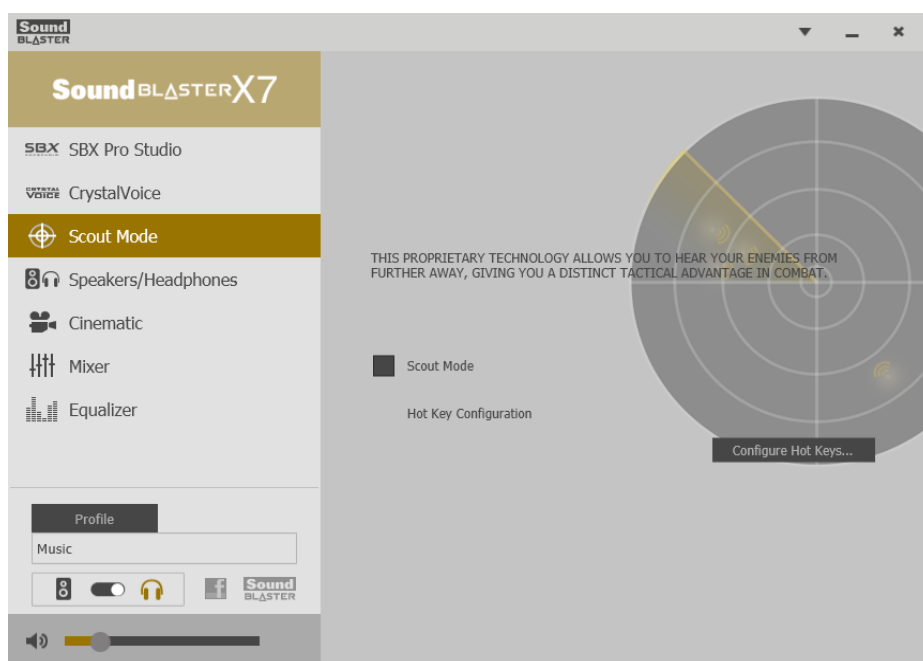
- **SBX Pro Studio Surround**：バーチャルサラウンドサウンドチャネルを作り出すことによって、音の自然な深みと広がりを向上させて臨場感のある再生を実現します。オーディオデバイスから繰り出される音の自然な深みと広がり感、そして驚異的な3Dサラウンドエフェクトを体験してください。ステレオスピーカーやヘッドホンであっても、素晴らしいリアルなオーディオ体験をお楽しみください。
- **SBX Pro Studio Crystalizer**：音楽を圧縮した際に失われる自然なダイナミックレンジを適切に最適化。これによりアーティストが意図したサウンド表現を最高レベルの品質でリスニングすることが可能です。映画やゲームであれば、そのリアル感がさらに向上します。
- **SBX Pro Studio Bass**：欠如した低周波トーンを加えることにより、さらなるインパクトを与え、エンターテインメント体験を向上します。
- **SBX Pro Studio Smart Volume**：音楽や映画、ゲームにおいて急激な音量レベルの変化を測定し、自動的に最適なレベルへ調整します。
- **SBX Pro Studio Dialog Plus**：映画やゲームの音声パートの出力を向上して会話をクリアに表現します。BGMや音響効果があっても会話をクリアに聴き取ることが可能です。

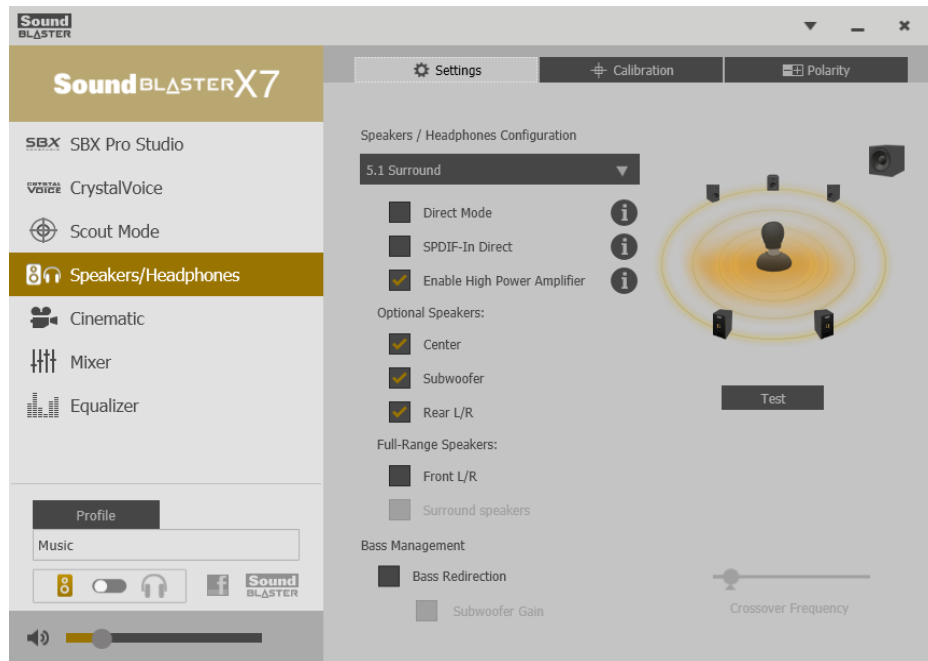
CrystalVoice設定

CrystalVoiceでボイスチャットをさらに楽しむ

各エンハンスメントを設定後にTestをクリックしてマイクに向かって話すことで、CrystalVoice が適用された自分の声を聴くことができます。好みに応じて調節してください。

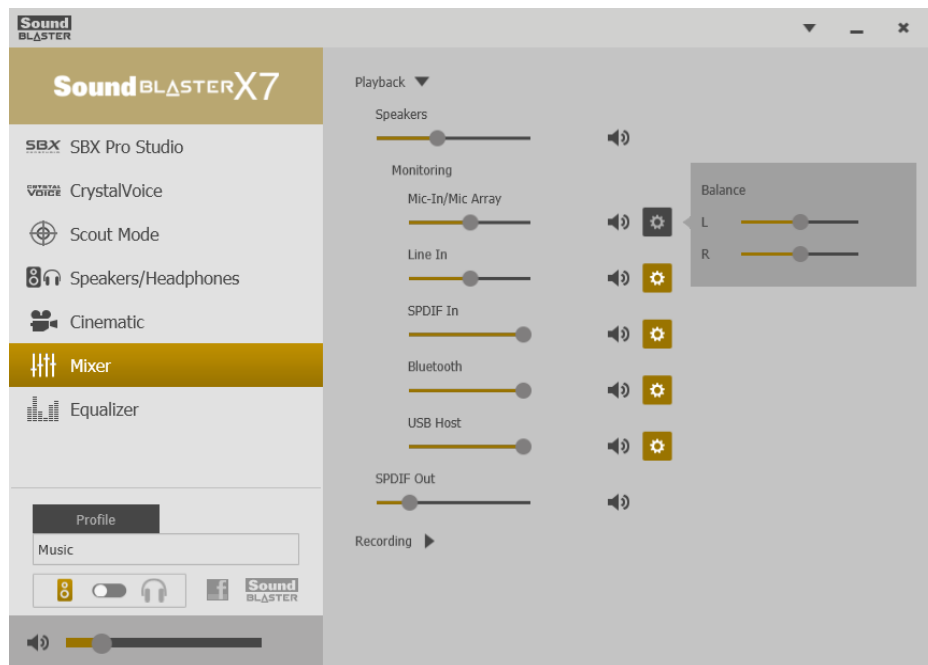
- **CrystalVoice FX** ： 面白いアクセントをつけたり、男声から女声やモンスターボイス、ロボットボイスなど完全に別人になったりと、様々な効果で話し手の音声を別のキャラクターへとボイスチェンジが可能です。
- **CrystalVoice Smart Volume**：ボイス音量を自動的にノーマライズすることで、ある一定の距離であれば、マイクからの距離を気にすることなく会話を行うことができます。
- **CrystalVoice Noise Reduction**：マイクから混入するバックグラウンドノイズを継続的かつ効果的に低減します。
- **CrystalVoice Acoustic Echo Cancellation**：ハンズフリー通話などスピーカー使用時に発生しやすい、エコー(ハウリング) を低減します。
- **CrystalVoice Focus**：内蔵アレイマイク正面の集中的なボイスキャプチャー、またはより広範囲からの集音を調節することができます。
- **CrystalVoice Mic EQ**：マイク向けのイコライザープリセットです。お使いのマイクに適したプリセットを選択してください。

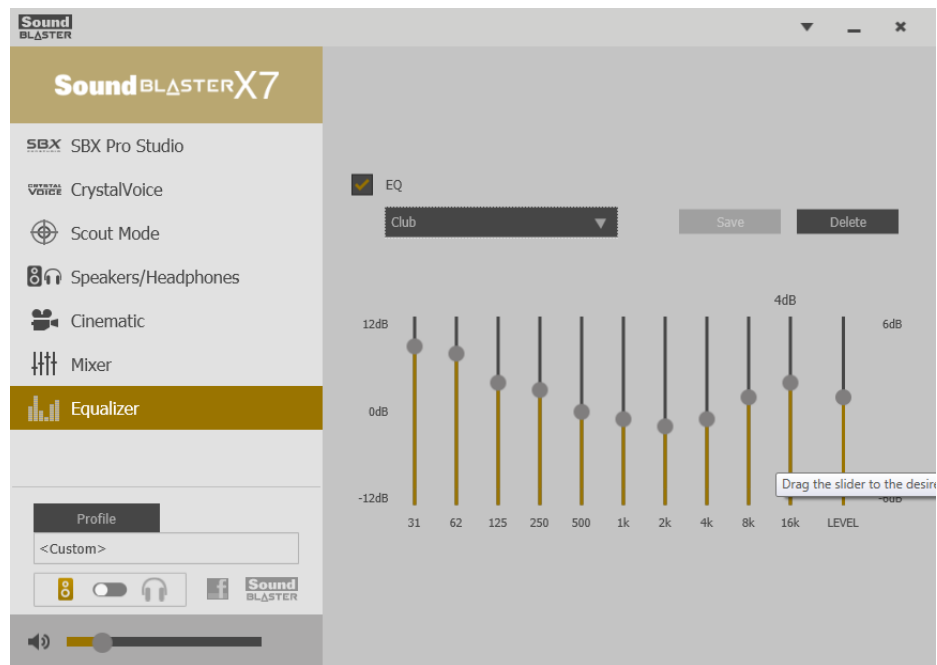
Scout Mode

Scout Mode を使用するとゲーム内で遠くにいる敵キャラクターの動きをサウンドで感じ取れるようになります。対戦ゲームで戦略的に優位に立てるようになります。

1. Scout Mode
   Scout Modeのオン/オフを選択します。
2. Configure Hot Keys... をクリックして、Scout Modeのオン/オフを切り換えるホットキーを設定します。

スピーカー/ヘッドフォンの設定

1. お使いのスピーカー構成を選択します。なお、ヘッドホンが接続されている場合には、自動的に**[ヘッドフォン]**が選択されます。
2. スピーカー/ヘッドフォンの構成
   構成に合わせた設定項目が表示されますので、適宜設定を行ってください。
   - **ダイレクトモード**
     ダイレクト モードでは、ソースから直接ピュアなオーディオをお届けします。このモードでは、すべての再生やモニタリング、マイクの効果がバイパスされます。電源供給を断つまでダイレクトモードの設定は保持されます。
   - **SPDIF入力ダイレクト**
     SPDIF入力ダイレクトでは、処理せずに最高 24bit/96kHzまでの信号の入力ストリームを実現します。オンにすると、その他のオーディオ入力ソースが無効になります。電源供給を断つまでSPDIF入力ダイレクトの設定は保持されます。
3. ヘッドホンが接続されている場合は、お使いのヘッドホンに合わせたゲインを選択してください：
   - **標準ゲイン**(32/300Ω ヘッドホン)
   - **高ゲイン** (600Ω ヘッドホン)

   警告！
   ご使用のヘッドホンのインピーダンスが*600Ω*に対応していない場合、［高ゲイン］を選択するとヘッドホンを破損する恐れがありますのでご注意ください。

ミキサー設定

1. ボリューム スライダー
   各入出力ソースの再生および録音ボリュームを調整します。
2. ミキサーの設定
   アイコンをクリックすると、各入出力のミュート/ミュート解除を制御できます。 アイコンをクリックすると、各入出力ソースの追加設定を表示します。

イコライザー設定

1. EQプリセット
   オーディオに適用するイコライザープリセットを選択します。
2. EQ スライダ
   イコライザー設定の各帯域を個別に調整します。

EQ 設定のカスタマイズ

EQチェックボックスを選択することでイコライザーが有効になります。EQドロップダウンの矢印をクリックしてリストからプリセットを選択します。

プリセットを選択すると、EQスライダがそれぞれ設定された値になります。このスライダを希望のレベルまで上下にドラッグして、イコライザー設定を調整できます。 Save をクリックすることで、現在のイコライザー設定を保存できます。この際、プリセット名を新たにつけて保存できます。現在選択されてるEQプリセットを削除するには［削除］をクリックします。

メモ:

デフォルトの*EQ*プリセットリストを削除したり、上書きすることはできません。

製品仕様

コントローラ/インジケータなど

- 電源/*Bluetooth*ボタン/インジケータ
- ボリュームコントロール/ミュートノブ
- Dolby Digitalインジケータ
- SBX ボタン/インジケータ
- インピーダンス切替スイッチ
- *Bluetooth*ワイヤレス
- NFCセンサー

入力

- マイク入力(3.5mmミニ)
- 内蔵マイクアレイ
- ライン入力(RCAステレオ)
- 光デジタル入力(角型)
- USB ポート
- USB ホストポート
- DC入力

出力

- ヘッドホン出力 x2(3.5mmミニおよび6.3mm)
- RCAライン出力(フロントレフト/ライト)
- 3.5mmライン出力 x2(リアおよびセンター/サブウーファー)
- 光デジタル出力(角型)
- スピーカー出力 x2(左/右パッシブスピーカー接続用)

その他仕様

- メーカー：Creative Technology Ltd.
- 使用温度範囲：0℃ ～ 40℃
- オーディオコーデック(*Bluetooth*):AAC、SBC、aptX®、aptX-LL (低レイテンシー)
- USB ホストポート出力：5V ⎓ 2.1A
- AC アダプター：
    - マニファクチャ: Golden Profit Electronics Ltd.
モデル番号: GPE060D-240291D
入力: 100V – 240V 50/60Hz 1.5A
出力: 24V ⎓ 2.91A 69.84W
または
    - マニファクチャ: Foshan Shunde Guanyuda Power Supply Co., Ltd
モデル番号: GM150-2400600

入力: 100V – 240V 50/60Hz 2.5A
出力: 24V ⎓ 6A 144W

- 消費電力：
  - スタンバイ(オフ) 時：0.5 W以下
  - ネットワークスタンバイ時(*Bluetooth*、USB各ネットワークポート) の消費電力：6.0 W以下
  - ネットワークスタンバイ時(全ネットワークポート稼働時) の消費電力：10 W以下
  - デバイスの電源がオンで、オーディオ再生や主な機能を使用していない状態が一定時間続くと以下のような動作をします。
    - 20分以内にネットワークスタンバイモードになります。
    - すべての機能が使用されない状態が続いた場合、デバイスは約80分でスタンバイモードになります。
- *Bluetooth* 仕様：
  - バージョン：*Bluetooth* 4.1 LE(Low Energy)
  - 対応*Bluetooth* プロファイル:
    i. A2DP(Wireless Stereo *Bluetooth*)
    ii. AVRCP(*Bluetooth* Remote Control)
    iii. HFP(ハンズフリープロファイル)
  - 周波数範囲：2402 ～ 2480MHz
  - 通信距離：最大約10m(33フィート)
    (オープンスペースで測定。壁などの構造物があれば、デバイスの動作範囲に影響が出る場合があります。)
  - *Bluetooth*機能の有効／無効を切り替えるには、**「トラブルシューティングとサポート」**＞**「Sound Blaster X7のコントロールボタンとインジケータ」**を参照してください。
- オーディオ仕様：
  - S/N比(DAC) ：127 dB
  - S/N比(ADC) ：123 dB
  - アナログ入力：最大24ビット/96kHzでアナログ-デジタル変換
  - デジタルソース：最大24ビット/192kHzでデジタル-アナログ変換
  - 録音：24ビット/44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、192kHz
  - 再生：24ビット/44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz
  - ステレオダイレクト再生：24ビット/44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz
  - サラウンド再生(Dolby Digital) ：24ビット/44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz
  - 周波数特性(24ビット/192kHz) ： 20Hz - 90kHz
- アンプ：
  - 最大出力:
    - 50 W + 50 W(4Ω、1kHz、10% THD) *
    - 38 W + 38 W (4Ω、1kHz、10% THD) **
    - 27 W + 27 W (8Ω、1kHz、10% THD) **
  - 定格出力:
    - 37 W + 37 W(4Ω、1kHz、1% THD) *
    - 35 W + 35 W (4Ω、1kHz、1% THD) **
    - 20 W + 20 W (8Ω、1kHz、1% THD) **

- 全高調波歪:
  - 0.05%（1kHz、4Ω、33 W）*
  - 0.05%（1kHz、4Ω、30 W）**

メモ:

** 別売の高出力AC/DCアダプタ（24V 6A）*使用時
*** 同梱のAC/DCアダプタ（24V 2.91A）*使用時

適合マークは本製品の底面にあります。

トラブルシューティングとサポート

このセクションでは、インストールまたは通常の使用時に発生する可能性のある問題について、解決方法を示します。次の項目があります。

- 音楽再生時の問題
- Sound Blaster X7の操作とインジケータ

音楽再生時の問題

Sound Blaster X7に接続したヘッドホンから音が出ない。

以下の点を確認してください。

- ヘッドホンが正しくSound Blaster X7のヘッドホン出力端子に接続されていることをご確認ください。
- Sound Blaster X7コントロールパネルのスピーカー/ヘッドフォン選択で、**［ヘッドフォン］**が選択されていることとご確認ください。

オーディオファイルを再生してもスピーカーから音が出ない。

以下の点を確認してください。

- Sound Blaster X7とスピーカーのボリュームコントロールノブが適切な音量に設定されていることをご確認ください。 また、必要に応じてSound Blaster X7コントロールパネルのミキサー設定の音量を調整してください。
- アンプ内蔵スピーカーをライン出力端子に接続しているかご確認ください。また、パッシブスピーカーをご使用の場合は、スピーカー出力端子に正しく接続されているかご確認ください。
- Sound Blaster X7コントロールパネルのスピーカー/ヘッドフォン構成の設定が、ご利用のスピーカー構成と合っているかご確認ください。
- ヘッドホンを接続している場合、ライン出力およびスピーカー出力からは音が出ません。スピーカーへ音を出力したい場合には、ヘッドホン接続の有無をご確認ください。

ライン入力またはマイク入力端子に接続されている音源からの音がモニターできない。

次の手順をお試しください。

- Sound Blaster X7コントロールパネルの**［ミキサー］**タブの**［プレイバック］**でモニターしたいソースのミュートを解除し、音量を調整してください。

ライン入力またはマイク入力端子に接続されている音源からのオーディオを録音できない。

次の手順をお試しください。

i. Windowsの**［コントロールパネル］**＞**［サウンド］**＞**［録音］**タブの順にクリックします。
ii. 録音を行いたいソースを既定のデバイスとして設定します。
iii. Sound Blaster X7コントロールパネルの**［ミキサー］**タブの**［レコーディング］**から録音を行いたいソースのミュートを解除し、レベルを調整します。

ライン入力や光デジタル入力へオーディオを入力しているにも関わらずスタンバイモードに入ってしまう。

- 外部から入力されているオーディオの音量が小さいと未入力と判定され、一定時間経過後スタンバイモードに移行する場合があります。この動作を避けたい場合には、相手側機器から出力する音量を大きめに設定して、本製品側でお好みの音量に調整してご使用ください。

Sound Blaster X7の操作とインジケータ

Sound Blaster X7は、操作によりさまざまな状態になります。各LEDインジケータが示す状態とその操作を次の表に示します 。

コントローラ/ インジケータ	操作	LED	状態
電源/*Bluetooth*ボタン/ インジケータ	電源オフの状態から1回押す	白	電源オン
	電源オンの状態で1回押す	オフ	電源オフ(スタンバイ)
	2秒間押し続ける	青色点滅	*Bluetooth*ペアリングモード
		青	*Bluetooth*接続中
	5秒間押し続ける	青(5回早く点滅)	*Bluetooth*設定リセット
	15分間操作なし	減光	省電力モード
ボリュームコントロール/ ミュートノブ	1回押す	遅く点滅	ミュート
	ボリュームを最大または最小に設定	3回点滅	ボリューム最大または最小
SBXボタン/インジケータ	押す	白	SBX オン
		オフ	SBX オフ
	3秒間押し続けます	**電源**LED が短く2回点滅します	接続された機器の音声認識アシスタントが呼び出されます
	6秒間押し続けます	**電源**LED が短く5回点滅します	音声プロンプトのオン/オフが切り替わります
Dolby Digitalインジケータ	光デジタル入力へ外部機器からDolby Digital信号を入力	白	Dolby Digitalデコーダが動作中
	モバイルデバイスをUSB ホストポートに接続	白(5回点滅)	USB ホスト接続でオーディオストリーミングが可能
SBXボタン/インジケータ + 電源 **/*Bluetooth*** ボタン/ インジケータ	**SBX**ボタンと**電源/*Bluetooth***ボタン/インジケータを押し続ける	**電源**、 **SBX** 、**Dolby Digital** LED が短く5回点滅します	出荷時設定リセット

ボリュームコントロール/ミュートノブ + **SBX**ボタン / インジケータ + **電源 / *Bluetooth***ボタン / インジケータ	[**SBX**ボタン/インジケータ]> [**ボリュームコントロール/ミュート**ノブ]> [**電源/*Bluetooth***ボタン/インジケータ]の順に押し続けます	**Dolby Digital** LEDが3回点滅します	*Bluetooth*機能が無効化されます。 *Bluetooth*を再度有効にするには、下記のいずれかの操作を行います。 - NFCペアリングを行う - *Bluetooth*設定をリセットする* - 出荷時設定リセットを行う* - 電源ケーブルを抜き差しする *上記参照

その他のサポート

Sound Blaster X7またはその他のCreative製品でその他の問題や不明な点があった場合は、jp.creative.com/supportのナレッジベースにアクセスし、詳細情報をご覧ください。

安全性に関する情報

製品を安全にご使用いただき、感電、漏電、損傷、火災、聴力障害、またはその他の危険を避けるため、下記の情報をよくお読みください。 **不適切な取扱いが原因とみなされる場合、製品の保証が無効になる場合があります。詳細については、製品に付属の保証書をお読みください。**

- 製品をお客様ご自身で修理、分解しないでください。
  修理に関しては製品を購入された国／地域のカスタマーサポートサービスにご連絡下さい。
- ご使用の製品を0℃ - 40℃の範囲を超える温度下に置かないでください。
- 製品に穴を開けたり、壊したり、火中に投じないでください。
- 製品を強い磁気のそばに置かないでください。
- 製品に強い衝撃を与えないでください。
- 製品を濡らしたり、湿気のあるところに置かないでください。
  製品が耐湿性の場合、水中に浸したり、雨に濡らしたりしないでください。
- 日本国内向け製品用の主電源プラグを使用し、100Vの電源にてお使い下さい。
- 電源入力を完全に切断するには、電源プラグをコンセントから抜きます。
- デバイスを数日間使用しない場合は、電源プラグををコンセントから抜いて下さい。

ワイヤレスデバイス用の追加ガイドライン

- *Bluetooth*デバイスの短波無線周波数信号は、他の電子機器や医療機器の動作に悪影響を及ぼすことがあります。
- 使用を禁止されている場所ではデバイスの電源をお切りください。
- このデバイスはペースメーカーや他の医療機器から20cm以上離してください。

ライセンスと著作権

第1.0版

2014年11月